

**LISTA PODRĘCZNIKÓW  
(DLA KLAS PIERWSZYCH)  
OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2016/2017  
(ZNAJDUJE SIĘ RÓWNIEŻ NA STRONIE INTERNETOWEJ SZKOŁY WWW.ZSPZAGOROW.EU)**

**Podręczniki  
Liceum ogólnokształcące**

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
Język polski	I	W. Bobiński, A. JanusSitan, M. Pabisek	Lustra świata, cz.1 i 2	WSiP	541/1/2012
Język angielski	I	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Student's book (podręcznik wieloletni)	PEARSON	
		D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Workbook (ćwiczenie)	PEARSON	
Język niemiecki	I	Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Meine Welttour 2. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	459/2/2012

Historia	I	Janusz Ustrzycki	Historia. Zakres podstawowy. Seria: Ciekawi świata	Operon	506/2012
Matematyka	I	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Matematyka. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	Nowa Era	360/1/2011
Fizyka i astronomia	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	Nowa Era	
Chemia	I	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era	438/2012
Biologia	I	E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń, S. Czachorowski	Biologia na czasie	Nowa Era	450/2012
Podstawy przedsiębiorczości	I	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	467/2012
Informatyka	I	Piotr Napieralski, Krzysztof Guzek, Anna Koludo, Katarzyna Koludo- Durkiewicz, Maciej Kacperski, Sławomir Szaruga	Informatyka Darmowy e-podręcznik Zakres Podstawowy, Szkoły ponadgimnazjalne	e-podreczniki.pl	ISBN 978-83- 65450-26-5
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Zeszyt ćwiczeń.	Nowa Era	426/2012

Wiedza o kulturze	I	M. Bokiniec, B. Forsiewicz, J. Michałowski	Spotkania z kulturą	Nowa Era	449/2012
Geografia	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Oblicza geografii	Nowa Era	433/2012
Wiedza o społeczeństwie	I	Arkadiusz Janicki	W centrum uwagi	Nowa Era	505/2012
Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)	I	Adam Balicki, Bogumiła Burda i inni	Historia i społeczeństwo	Operon 2013	
Religia	I	Zbigniew Marek	W kościele	WAM Kraków	Az-6-01/10

\* poziom rozszerzony z wybranego przedmiotu określany jest przez ucznia we wrześniu

## Podręczniki Technik geodeta

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
Język polski	I	W. Bobiński, A. Janus-Sitan, M. Pabisek	Lustra świata cz.1 i 2	WSiP	541/1/2012
Język angielski	I	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Student's book (podręcznik wieloletni)	PEARSON	
		D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Workbook (ćwiczenie)	PEARSON	
Język niemiecki	I	Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Meine Welttour 2. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	459/2/2012
Historia	I	Janusz Ustrzycki	Historia. Zakres podstawowy. Seria: Ciekawi świata	Operon	506/2012
Matematyka	I	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Matematyka. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	360/1/2011

Chemia	I	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era	438/2012
Fizyka	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	Nowa Era	
Biologia	I	E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń, S. Czachorowski	Biologia na czasie	Nowa Era	450/2012
Geografia	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Oblicza geografii	Nowa Era	433/2012
Informatyka	I	Piotr Napieralski, Krzysztof Guzek, Anna Koludo, Katarzyna Koludo- Durkiewicz, Maciej Kacperski, Sławomir Szaruga	Informatyka Darmowy e-podręcznik Zakres Podstawowy, Szkoły ponadgimnazjalne	e-podreczniki.pl	ISBN 978-83- 65450-26-5
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Zeszyt ćwiczeń.	Nowa Era	426/2012
Wiedza o kulturze	I	M. Bokiniec, B. Forysiewicz, J. Michałowski	Spotkania z kulturą	Nowa Era	449/2012
Geodezja ogólna	I	Andrzej Jagielski	Geodezja 1	GEODPIS Wyd. najnowsze	

Geodezja inżynierska	II	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej	GEODPIS 2012	
Prawo w geodezji	I	Ustawy	O ochronie danych osobowych, o ochronie informacji niejawnych, prawo geodezji i karto.		
Fizyka rozszerzona	II	Marcin Braun, Krzysztof Byczyr, Elżbieta Wojtowicz	Zrozumieć fizykę I, zakres rozszerzony	Nowa Era	632/I/2013
Matematyka rozszerzona	II	Wojciech Bobiński, Lech Chańko	Matematyka, zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	360/2/2013
Terenowe ćwiczenia geodezyjne	I	Andrzej Jagielski	Przewodnik do ćwiczeń z geodezji	GEODPIS wyd.2010	
Ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne					
Geomatyka	II		Instrukcja programu CGeo		
Rysunek geodezyjny	I	Andrzej Jagielski	Rysunek geodezyjny i elementy kartografii  Instrukcje techniczne O-1; O-2  Instrukcje techniczne K-1; K-2; K-3	GEODPIS  Główny Urząd Geodezji i Kartografii  Główny Geodeta Kraju	

Dokumentacja katastralna					
Podstawy przedsiębiorczości	I	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	467/2012
Wiedza o społeczeństwie	I	Arkadiusz Janicki	W centrum uwagi	Nowa Era	505/2012
Religia	I	Zbigniew Marek	W kościele	WAM Kraków	Az-6-01/10
Wychowanie fizyczne	I	Urszula Kierczak	Konceptcje edukacji fizycznej zdrowie-sport- rekreacja	Impuls	

## Podręczniki Technik obsługi turystycznej

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
Język polski	I	W. Bobiński, A. Janus-Sitan, M. Pabisek	Lustra świata cz.1 i 2	WSiP	541/1/2012
Język angielski	I	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Student's book (podręcznik wieloletni)	PEARSON	
		D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Workbook (ćwiczenie)	PEARSON	
Język niemiecki	I	Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Meine Welttour 2. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	459/2/2012
Historia	I	Janusz Ustrzycki	Historia. Zakres podstawowy. Seria: Ciekawi świata	Operon	506/2012
Matematyka	I	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Matematyka. Zakres podstawowy i rozszerzony	Nowa Era	360/1/2011

Fizyka i astronomia	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	Nowa Era	
Chemia	I	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era	438/2012
Biologia	I	E. Bonar, W. Krzeszowiec Jeleń, S. Czachorowski	Biologia na czasie	Nowa Era	450/2012
Geografia	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Oblicza geografii	Nowa Era	433/2012
Geografia (zakres rozszerzony)	I	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1	Nowa Era	501/1/2012
Podstawy przedsiębiorczości	I	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	467/2012
Informatyka	I	Piotr Napieralski, Krzysztof Guzek, Anna Koludo, Katarzyna Koludo- Durkiewicz, Maciej Kacperski, Sławomir Szaruga	Informatyka Darmowy e-podręcznik Zakres Podstawowy, Szkoły ponadgimnazjalne	e-podreczniki.pl	ISBN 978-83- 65450-26-5
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Zeszyt ćwiczeń.	Nowa Era	426/2012

Religia	I	Zbigniew Marek	W kościele	WAM Kraków	Az-6-01/10
Podstawy turystyki	I	Barbara Cymańska- Garbowska, Barbara Steblik-Właźlak	Podstawy turystyki	REA	2011
Podstawy działalności gospodarczej w turystyce	I	Maria Wajgner, Renata Tylińska	Podstawy działalności gospodarczej w turystyce	REA	2010
Marketing usług turystycznych	I	Renata Tylińska	Marketing usług turystycznych	REA	2010
Pracownia obsługi informatycznej	II III	Mariola Milewska, Marek Lawin	Rezerwacja imprez i usług turystycznych. Obsługa informatyczna w turystyce  Sprzedaż imprez i usług turystycznych. Obsługa informatyczna w turystyce	WSiP	2013
Język obcy zawodowy	I	Margaret O'Keefe, Iwona Dubicka	English for International Tourism pre-intermediate	Pearson	
Geografia turystyczna	I	Barbara Steblik- Właźlak, Lilianna Rzepka	Geografia turystyczna cz.1	REA	2009
Wiedza o społeczeństwie	I	Arkadiusz Janicki	W centrum uwagi	Nowa Era	505/2012
Wychowanie fizyczne	I	Urszula Kierczak	Koncepcja edukacji fizycznej zdrowie-sport-rekreacja	Impuls	

Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)	I	Adam Balicki, Bogumiła Burda	Historia i społeczeństwo	OPERON	2013
Organizacja imprez i usług turystycznych	I II	Maria Peć, Iwona Michniewicz	Organizacja imprez i usług turystycznych cz. 1	WSiP REA	2014

## Podręczniki Technik teleinformatyk

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
Język polski	I	W. Bobiński, A. JanusSitan, M. Pabisek	Lustra świata, cz.1	WSiP	541/1/2012
Język angielski	I	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Student's book (podręcznik wieloletni)	PEARSON	
		D. Brayshaw, B. Michałowski	Matura Focus 2 poziom: A2+/B1 Workbook (ćwiczenie)	PEARSON	
Język niemiecki	I	Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Meine Welttour 2. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	459/2/2012
Wiedza o kulturze	I	M. Bokiniec, B. Forsiewicz, J. Michałowski	Spotkania z kulturą	Nowa Era	449/2012
Historia	I	Janusz Ustrzycki	Historia. Zakres podstawowy. Seria: Ciekawi świata	Operon	506/2012

Wiedza o społeczeństwie	I	Arkadiusz Janicki	W centrum uwagi	Nowa Era	505/2012
Podstawy przedsiębiorczości	I	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	467/2012
Geografia	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Oblicza geografii	Nowa Era	433/2012
Biologia	I	E. Bonar, W. Krzeszowiec Jeleń, S. Czachorowski	Biologia na czasie	Nowa Era	450/2012
Chemia	I	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era	438/2012
Fizyka	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	Nowa Era	
Matematyka	I	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Matematyka. Zakres podstawowy	Nowa Era	360/1/2011
Informatyka	I	Piotr Napieralski, Krzysztof Guzek, Anna Koludo, Katarzyna Koludo- Durkiewicz, Maciej Kacperski, Sławomir Szaruga	Informatyka Darmowy e-podręcznik Zakres Podstawowy, Szkoły ponadgimnazjalne	e-podreczniki.pl	ISBN 978-83- 65450-26-5

Wychowanie fizyczne	I	Urszula Kierczak	Koncepcja edukacji fizycznej zdrowie-sport-rekreacja	Impuls	
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Zeszyt ćwiczeń.	Nowa Era	426/2012
Religia	I	Zbigniew Marek	W kościele	WAM Kraków	Az-6-01/10
Fizyka (przedmiot uzupełniający lub rozszerzony)	II III IV				
Matematyka (przedmiot uzupełniający lub rozszerzony)	I II III IV	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Matematyka. Zakres rozszerzony	Nowa Era	360/1/2011
Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający lub rozszerzony)	III IV				
Język obcy w branży teleinformatycznej	II				
Działalność gospodarcza w branży teleinformatycznej	III IV				
Elektrotechnika i elektronika	I				

Transmisja danych i przetwarzanie sygnałów	II				
Urządzenia teletransmisyjne	II				
Sieci komputerowe	II	KOWEziU	Sieci komputerowe. Podręcznik oraz materiały edukacyjne na platformie e-learningowej	KOWEziU	2014
		Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel	Pracownia sieci komputerowych	WSiP	2015
		Karol Krysiak	Sieci komputerowe – kompendium	Helion	2005
Systemy i sieci transmisyjne	III IV				
Podstawy komutacji cyfrowej	III IV				
Pomiary elektryczne i elektroniczne	I II				
Systemy komputerowe	I II	KOWEziU	Systemy komputerowe. Podręcznik oraz materiały edukacyjne na platformie e-learningowej	KOWEziU	2014
Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych	II				

Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	III	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	WSiP	2013
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	III	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	WSiP	2013
		Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	Konfigurowanie urządzeń sieciowych	WSiP	2013
		KOWEZiU	Projektowanie lokalnej sieci komputerowej. Podręcznik oraz materiały edukacyjne na platformie e-learningowej	KOWEZiU	2014
Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych	III IV				

**Podręczniki**  
**Zasadnicza Szkoła Zawodowa**  
**Zawód: mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych**

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
Język polski	I	E. Nowosielska, U. Szydłowska	Zrozumieć świat, cz.1	Nowa Era	584/1/2012
Język niemiecki	I	Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Meine Welttour 1. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	Procedura MEN
Historia	I	Janusz Ustrzycki	Historia. Zakres podstawowy. Seria: Ciekawi świata	Operon	506/2012
Matematyka	I	Wojciech Babiński, Karolina Wej	Podręcznik dla zasadniczej szkoły zawodowej	Nowa Era	573/1/2012
Fizyka i astronomia	I	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.	Nowa Era	
Geografia	I	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Oblicza geografii	Nowa Era	433/201
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	Jarosław Słoma	Żyję i działam bezpiecznie. Zeszyt ćwiczeń.	Nowa Era	426/2012

Maszyny rolnicze	I II III	Marek Gaworski, Krzysztof Korzysz cz.2 Aleksander Lisowski cz.1	Mechanizacja rolnictwa cz. 1 i 2	Hortpress	32/2008
Religia	I	Zbigniew Marek	W kościele	WAM Kraków	Az-4-01/10
Biologia	I	E. Bonar W.Krzyszowiec-Jeleń S. Czachorowski	Biologia na czasie	Nowa Era	450/2012
Chemia	I	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era	438/2012
Informatyka	I	Piotr Napieralski, Krzysztof Guzek, Anna Koludo, Katarzyna Koludo- Durkiewicz, Maciej Kacperski, Sławomir Szaruga	Informatyka Darmowy e-podręcznik Zakres Podstawowy, Szkoły ponadgimnazjalne	e-podreczniki.pl	ISBN 978-83- 65450-26-5
Podstawy przedsiębiorczości	I	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	Podstawy przedsiębiorczości	Operon	483/2012
Wychowanie fizyczne	I	Urszula Kierczak	Koncepcja edukacji fizycznej zdrowie-sport- rekreacja	Impuls	

Wiedza o kulturze	I	M.Bokiniec B.Forysiewicz J.Michałowski	Spotkania z kulturą	Nowa Era	449/2012
Wiedza o społeczeństwie	I	Arkadiusz Janicki	W centrum uwagi	Nowa Era	505/2012